



#10

SEQUENCE LISTING

<110> COLOSI, Peter

<120> POLYNUCLEOTIDES FOR USE IN RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS
VIRION PRODUCTION

<130> 0800-0023

<140> 09/839,583

<141> 2001-04-20

<150> 60/200,453

<151> 2000-04-28

<160> 28

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligos 1

<400> 1

ccggactaat taactagt 18

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligo 2

<400> 2

ccggactagt taattagt 18

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> oligo

<400> 3

gtcacccctaa taactagtg 19

<210> 4

<211> 20

<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligo	
<400> 4	
ctgaccacta gttaattagg	20
<210> 5	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligo	
<400> 5	
ctacactaat taactagt	18
<210> 6	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oglio	
<400> 6	
gtacactagt taattagt	18
<210> 7	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligo	
<400> 7	
agcttaatta actaga	16
<210> 8	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligo	
<400> 8	
agcttctagt taatta	16

<210>	9	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	ologi	
<400>	9	
	gatcttaatt aactagaa	18
<210>	10	
<211>	18	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligo	
<400>	10	
	gatcttctag ttaattaa	18
<210>	11	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligo	
<400>	11	
	ggttaattaa ctagaaccgc	20
<210>	12	
<211>	20	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	oligo	
<400>	12	
	ggttctagtt aattaaccgc	20
<210>	13	
<211>	14	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	AscI Linkers	

<400> 13	
gaaggcgcgcc cttc	14
<210> 14	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Linker encoding a PmeI site	
<400> 14	
cgcgccggtt aaacgg	16
<210> 15	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligo	
<400> 15	
cgcgccggtt aaacgg	16
<210> 16	
<211> 58	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> polylinker	
<400> 16	
ggatccggtt cggccgggc tctagaatcg atgtatacgt cgacgtttaa accatatg	58
<210> 17	
<211> 34	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> oligo	
<400> 17	
agaggcccg gcggttttagg gcggagtaac ttgc	34
<210> 18	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial	

<220>
 <223> oligo
 <400> 18
 acatacccg c aggcgtagag ac 22

<210> 19
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligo
 <400> 19
 cgatagatct gttaacttaa ttaagatatc gttt 34

<210> 20
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> oligo
 <400> 20
 aaacgatatc ttaattaagt taacagatct at 32

<210> 21
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR primer
 <400> 21
 gccggctagc actgaaaatg agacatatta tctg 34

<210> 22
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> PCR primer
 <400> 22
 tcgtggcagg taagatcgat 20

<210> 23
 <211> 48

<212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> linker oligo
 <400> 23
 cgcctagggt cgaactcgag aatcgatatc gtttaaagcc ggccgcag 48

<210> 24
 <211> 47
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> linker oligo
 <400> 24
 gctgcggccg cgtttaaacg atatcgattc tcgagttcga acctagg 47

<210> 25
 <211> 12
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> oligo encoding a PacI site
 <400> 25
 ggtaattaa cc 12

<210> 26
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> polylinker
 <400> 26
 gtttaaacag atctttcgaa gc 22

<210> 27
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial
 <220>
 <223> polylinker
 <400> 27
 ggccgcttcg aaagatctgt ttaaac 26

<210> 28
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial
<220>
<223> oligo

<40Q> 28
atctgtaatt gcttaccggt atgcaaagta tacgttaatc aataaacc

48